

АТЛАС

Р О Д Н О Й П Р И Р О Д Ы

Ц в е т ы садов и полей



ЭГМОНТ
РОССИЯ



АТЛАС

Р О Д Н О Й П Р И Р О Д Ы

Ц в е т ы садов и полей

Т.А. Козлова, В.И. Сивоглазов

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
для школьников младших и средних классов

Москва
Издательство «Эгмонт Россия»
2001

Т.А. Козлова, В.И. Сивоглазов
Атлас родной природы. Цветы садов и полей.:
Учебное пособие для школьников младших и средних классов. - М.:
Эгмонт Россия, 2001. - 64 с.: ил.

ISBN 5-85044-584-6

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление	5
Роза	6
Анютины глазки, фиалка трехцветная	10
Астры	12
Бархатцы, или шапочки	14
Бегония	16
Вьюн обыкновенный, или ипомея	18
Гвоздика	20
Георгин	22
Гладиолус	24
Ирис, или касатик	26
Календула, или ноготки	28
Колокольчики	30
Космея, или красотка	32
Левкой	34
Лилия	36
Маргаритка	38
Настурция	40
Нарцисс	42
Незабудка	44
Пион	46
Петуния	48
Примула, или первоцвет	50
Резеда	52
Ромашка, поповник, нивяник	54
Сальвия, или шалфей	56
Тюльпан	58
Цинния	62

Вступление

«Хороши весной в саду цветочки» – к этим словам популярной песни хочется добавить: и летом, и осенью – всегда цветы хороши и необходимы людям. С давних пор цветы восхищают людей своей изящной красотой и волнуют тонкими ароматами.

Цветы не только радуют взор красотой лепестков, формой соцветий, разнообразием ароматов, они могут взволновать сердце и душу, вызвать мысли о родных местах. Цветы сопутствуют торжественным и радостным дням, ни один народный праздник, ни одно семейное торжество не обходится без цветов. Каждый человек может вспомнить незабываемые случаи из жизни, когда цветы были молчаливыми свидетелями событий, дорогих и памятных сердцу и душе.

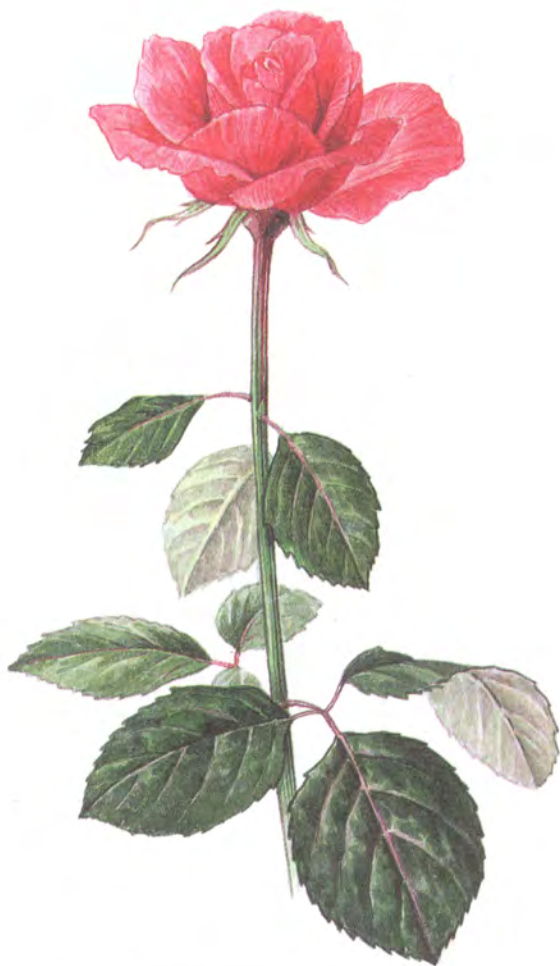
Цветы помогают нам сохранять память о прошлом, выражать благодарность, высказывать уважение. Цветы повышают настроение, а значит, сберегают здоровье.

Но чтобы цветы росли и цвели в садах, парках, около жилищ, на приусадебных участках, необходимо знать особенности этих растений. С некоторыми из них познакомит вас наша книга.

Роза

Rosa

Многолетнее растение из семейства Розоцветные,
класс Двудольные



Во всем мире розы – общепризнанные любимицы, украшающие сады, парки, скверы, бульвары, приусадебные участки в городах, селах и деревнях. Роза имеет сходство со своим скромным предком шиповником в строении сложных листьев, прямых, деревянистых стеблей с твердыми частыми тонкими шипами. Роза отличается от шиповника прежде всего тем, что ее цветы махровые, то есть состоят из многих лепестков.

Розу называют царицей цветов, выражая тем самым восхищение красотой, благоуханием, нежностью белых, розовых, желтых, красных цветков.

С давних времен отношение людей к розам восторженно-поэтическое: многочисленные стихотворения и поэмы, легенды и мифы, предания и сказания посвящены этим цветам. В древней индийской легенде рассказывается о богине красоты и плодородия Лакшми, которая появилась из бутона розы. В Персии роза была символом безответной любви, в Греции и Риме венками из роз награждали великих людей и воинов, розы были обязательным украшением всех торжеств.

Во Франции и Германии розы служили украшением празднеств и турниров. В Англии война Алой и Белой розы сделала царицу цветов на целых тридцать лет, пока шла война, цветком горя.

Из Англии розы попали в Северную Америку. В России только в XVII в. розы из царских садов постепенно стали проникать в сады и парки.

Неповторимый, исключительный аромат роз зависит от особого эфирного масла, содержащегося в лепестках.

Из лепестков некоторых сортов роз получают очень ценное розовое масло, которое необходимо для парфюмерной промышленности. Особенно большое количество этого масла производят в Болгарии, в знаменитой на весь мир Долине роз.

Богатая коллекция сортов роз собрана в Главном ботаническом саду Академии наук России, в Москве. Сорта чайногибридных ремонтантных, плетистых и парковых роз создают неповторимо душистый красочный живой ковер.

По красоте и аромату среди всех групп роз первое место занимают чайногибридные розы, к ним относятся сорта с белыми цветками: *Аляска*, *Солистка балета*, *Белый лебедь*; с желтыми: *Глория Деи*, *Талисман*, *Мир* и др.; с красными: *Алые паруса*, *Бриллиант*, *Суперстар* и др.; с розовыми: *Утро Москвы*, *Рассвет*, *Синьора* и др. Эти розы имеют побеги умеренной длины, требуют удобренных почв, хорошего освещения и обязательного укрытия на зиму.

У ремонтантных роз все лето побеги покрыты крупными, ароматными цветками, имеющими самые разные расцветки и оттенки: красные у сортов *Фишер*, *Гольдес* и др.; нежнорозовые – *Мистрис Джей Лайн*; белые – *Фрау Карл Друшки*. В Нечерноземной полосе на зиму их обязательно необходимо укрывать.

Для декоративного украшения фасадов зданий, беседок, павильонов и балконов используют плетистые или вьющиеся розы. Некоторые их сорта цветут один раз, а другие все лето. Их побеги тоже нуждаются в укрытии на зиму, в защите от ветра и хорошем солнечном освещении летом. Очень красивы сорта плетистых роз с крупными цветками: *Парад*, *Эксцельза*, *Феникс* и др.

В группу парковых роз объединяются окультуренные зимостойкие дикорастущие виды. Такие розы можно не укрывать зимой, они не требуют особого ухода (за исключением обрезки), могут произрастать на скудных почвах. Лучшими сортами парковых роз являются: Гуна, Ритаусма, Парсла и др. И в наши дни цветоводы многих стран выводят все новые сорта роз. Розы продолжают путешествие через века, распространяя свой неповторимый аромат.



Анютины глазки, фиалка трехцветная *Viola tricolor*

Однолетнее или двулетнее растение
из семейства Фиалковые, класс Двудольные



Анютины глазки



Фиалка трехцветная

Крупные бархатные цветки садовых сортов анютиных глазок имеют некоторое сходство со скромными небольшими бело-желто-фиолетовыми фиалками трехцветными. Именно фиалки трехцветные, повсеместно растущие по пашням, полям, лугам и оврагам, являются

предками анютиных глазок. Садовые анютины глазки превосходят своих «дикорастущих родственников» по размерам и красочности цветков, но имеют с ними сходное строение очерёдных листьев с прилистниками, а также похожую форму лепестков, один из которых имеет своеобразный вырост – шпорец.

Совпадают и сроки цветения: с начала мая до осени.

В истории цветоводства нет сведений о том, кто, когда и почему назвал фиалку трехцветную анютиными глазками. О происхождении этого цветка в Древней Греции существовала легенда: Зевс превратил в анютины глазки любопытных, подсматривавших за купанием Афродиты. В средние века анютины глазки в Европе получили и вовсе непонятное название – мысль, дума. Один немецкий ботаник нашел некоторое сходство трехстворчатых коробочек, плодов анютиных глазок, с черепом человека. А ведь в черепе заключается мозг, в котором-то и рождаются мысли!

В результате селекционной работы с фиалками трехцветными к началу XIX столетия было создано около 400 сортов с бархатистыми крупными цветками. Старые английские сорта с совершенно черными цветами (*Фауст*), со светло-голубыми (*Маргарита*) и винно-красными лепестками (*Мефистофель*) уже второе столетие радуют людей в садах и парках, в цветниках и на приусадебных участках. Невысокие, разноцветные, имеющие благородные оттенки «глазастые» цветы все лето дарят нам свои оригинальные сочетания красок. К тому же анютины глазки долго сохраняют свежий вид.

Астры *Aster*

Однолетние или многолетние растения
из семейства Сложноцветные, класс Двудольные



Астры – декоративные, красиво и продолжительно цветущие садовые растения. Однолетние и многолетние астры образуют кусты и кустики разной высоты и плотности, верхушки побегов которых бывают увенчаны белыми, желтыми, розовыми, кремовыми, красными,

лиловыми или фиолетовыми соцветиями разных форм и размеров. Сходное строение имеют прочные, облиственные побеги и простые листья с выемчатыми краями. Подземные органы различаются: у однолетних астр компактная корневая система, у многолетних – корни и корневища.

Однолетние астры высаживают каждый год. Многолетние чаще всего растут на одном месте до 10 лет, их размножают делением куста. Сорта однолетних астр (а их около 200) имеют соцветия разнообразных причудливых форм. Увидев такие цветы, можно не поверить, что это астры, – так похожи бывают их соцветия на цветки роз, хризантем, пионов.

Пионовидные астры – просто загляденье! Крупные (до 12 см) махровые полусферические светло-розовые соцветия на длинных цветоносах густо покрывают довольно высокие (до 70 см) кусты. В группе игольчатых астр выделяется сорт *Уникум*, имеющий легкие, почти воздушные синие соцветия. На раскидистых кустах сорта *Страусовое перо* распускаются крупные махровые сиреневые соцветия. К однолетним карликовым астрам относят сорт *Триумф*, небольшие (до 25 см) кустики которого покрыты розовыми густомахровыми соцветиями.

Высокие (до 1,5 м) кусты многолетних астр усыпаны некрупными разноцветными соцветиями, которые иногда полностью закрывают всю зелень. Многолетние астры зацветают поздно, в середине сентября, и цветут иногда до ноября, принося радость людям, отвлекая от грустных мыслей о надвигающейся зиме.

Бархатцы, или шапочки

Tagetes

Однолетние растения из семейства Сложноцветные,
класс Двудольные



Бархатцы получили свои названия, научное и бытовое, неслучайно. Действительно, их плотные, скученные соцветия самой разной окраски в потоках солнечного све-

та выглядят как миниатюрные бархатные миниатюрные шапочки. Бархатцы – неприхотливые и «благодарные» растения. Удивительно, что они могут хорошо расти и цвести при недостатке света, в затененных местах. Растения не завянут в условиях иссушающей жары, с ними не случится ничего страшного, если мы забудем полить их, – несколько дней будут свежими эти милые украшения садовых и парковых цветников.

Бархатцы обладают интересным свойством, благодаря которому их можно узнать и в букетах, и на клумбах даже с завязанными глазами: стоит только слегка потереть их листочки, как почувствуешь своеобразный приятно освежающий аромат.

Бархатцы широко используются в цветоводстве: низкорослые чаще всего включают в живую изгородь, высаживают на газонах, а бархатцами, растущими в горшках, украшают жилые и служебные помещения. Среднерослые и высокорослые бархатцы служат украшением удлиненных клумб – рабаток, их используют для создания букетов. Наиболее распространенными сортами бархатцев прямостоячих, высоких растений с крупными махровыми соцветиями, являются сорта *Оранжевый принц* и *Июльское солнце*. Среди сортов мелкоцветковых, раскидистых, имеющих соцветия от желтой до красной окраски, самый известный – *Огненный шар*.

Бархатцы, эти чудесные неприхотливые растения, украшают клумбы своими цветами с мая до первых заморозков.

Бегония

Begonia

Однолетнее растение из семейства Бегониевые,
класс Двудольные



Родиной бегонии являются леса Боливии и Перу, откуда в XVI в. это растение привезли в Европу. Свое название бегония приобрела в XVII в. от фамилии ботаника, знатока экзотических растений М. Бегона, жившего в Сан-

Доминго. Бегония имеет интересное русское название, связанное одновременно со строением ее листьев и с историей. После бегства французов из Москвы в 1812 г. растение стали называть «ухо Наполеона». И в самом деле, отдельный лист бегонии по своему очертанию и розовой окраске нижней стороны похож на большое отмороженное ухо. Бегонию в России разводили как обычное комнатное растение.

Бегония привлекла внимание людей прежде всего своими крупными узорчатыми красно-зелеными листьями, имеющими кососердцевидную форму. Цветки у большинства видов бегоний мелкие, с четырьмя розовыми или белыми лепестками, из которых два больших – прямые, а два маленьких имеют изогнутую форму.

У современных сортов бегонии диаметр цветков, имеющих привлекательную яркую окраску (белую, кремовую, розовую, красную, оранжево-желтую, пурпурную), достигает иногда 20 см.

В настоящее время бегонию широко используют для создания цветников, бордюров, цветочно-декоративных лент, культивируя два вида: бегонию месячную и бегонию красную. Лучшими сортами бегонии месячной являются *Огненное море* с огненно-красными и *Роза-белла* со светло-розовыми цветками. Цветы у бегонии красной крупнее, чем у месячной. Лучшие сорта: *Кармен* с розовыми цветками и темно-бурыми листьями и *Люминоза* с темно-красными цветками и красно-бурыми листьями.



Вьюн обыкновенный,
или ипомея

Ipomoea

Однолетнее растение
из семейства Вьюнковые,
класс Двудольные

Название этого растения, «вьюн», определяется его способностью обвиваться вокруг других растений. Эта однолетняя лиана родом из Южной Америки. В европейских странах ипомеи украшают беседки, балконы. Цельные, стреловидные у основания, листья на длинных черешках поочередно располагаются на прочных, слегка скрученных

цветы садов и полей

стеблях. Стебли, обвивающиеся вокруг любых опор, с середины июня бывают покрыты крупными (до 7 см в диаметре) воронковидными цветками. Венчик цветка ипомеи образован сросшимися лепестками с пятиугольным отгибом, такую форму еще называют «граммофончиком».

Густо олиственные побеги и большое количество цветков позволяют этому растению превращаться в сплошной зеленый ковер, которым можно прикрывать не только беседки и балконы, но и старые заборы, облупившиеся стены. Очень красивы «шалашики» и «пирамидки» из вьюнков. Создать их несложно: в центре клумбы укрепляют высокий шест, от него натягивают в разные стороны бечевки, а потом сажают вьюнки. По бечевкам растения поднимутся до вершины шеста. И получившийся шалашик, раскрывающий ранним-ранним утром свои белые, голубые или розовые «граммофончики», будет радовать глаз.

На циферблате «цветочных часов» первое место занимает ипомея – ее цветки распускаются раньше, чем у других растений. Длинные цветоножки в течение дня могут много раз поворачиваться – таким образом, красивые воронковидные цветы всегда смотрят на солнце. Разные сорта ипомеи отличаются друг от друга формой и окраской цветков. У ипомеи пурпурной махровой лепестки венчика образуют несколько рядов, а ипомея скрипковидная имеет крупные кремово-белые цветки с пурпурным пятном в трубке венчика.

Гвоздика
Dianthus

Многолетнее растение из семейства Гвоздичные,
класс Двудольные



К роду гвоздик относится большое количество однолетних и многолетних видов, произрастающих в Европе, Северной Африке и Азии. Гвоздики бывают садовые и дикорастущие. В цветках дикорастущих гвоздик пять красных или темно-розовых лепестков с мелкими зубчиками по краям, а в красных, белых, желтых и темно-фиолетовых цветках некоторых садовых гвоздик бывает иногда 40 и более лепестков.

Американский селекционер Л. Бербанк вывел сорт гвоздик, у которых лепестки утром белоснежные, в разгар дня розовые, а к вечеру пламенеют алым цветом.

У дикорастущих и садовых гвоздик наблюдается большое сходство в строении вегетативных органов. Все гвоздики имеют сидячие, линейноланцетные листья и ветвистые стебли зеленого или зеленовато-серого цвета. Гвоздику издавна выращивали во многих европейских странах с любовью и особым почтением. Во Франции это растение сделалось любимейшим с XIII в., когда король Людовик IX спас часть своих рыцарей от чумы отваром гвоздики.

Особое значение приобрела гвоздика во времена Французской революции. Не только во Франции, но и в Германии и в России во время революционных событий этот цветок был символом отваги и любви к Родине. Во многих странах гвоздика стала талисманом влюбленных.

Многие поэты, начиная с Шекспира и Гете, вдохновленные красотой и неповторимым ароматом цветов гвоздики, посвящали этому цветку свои произведения. В России гвоздику любят и каждый год выращивают большое количество этих прекрасных нарядных цветов, без которых не обходится ни один праздник.



Георгин *Dahlia*

Многолетнее растение
из семейства Сложноцветные,
класс Двудольные

С июля и до глубокой осени обильно и продолжительно цветут георгины. В настоящее время цветоводам известны тысячи сортов георгинов, разнообразных по высоте растений, размеру, окраске и форме соцветий. Соцветия георгинов, такие разные, могут быть похожи на соцветия пионов, хризантем и даже роз. Цветоводы договорились подразделять все многообразие сортов георгинов на 12 групп по форме соцветий. Эти группы получили названия: хризантемо-

видные, пионовидные, кактусовидные, нимфейные, анемоновидные, шаровидные, орхидноцветные, декоративные и др.

Где бы ни росли георгины – в виде отдельных групп на газонах, или на клумбах в окружении других садовых растений – они всегда выделяются необычным видом и окраской соцветий. А окраска эта бывает всех цветов радуги: белого с розовато-кремовым оттенком, оранжево-желтого, розового и алого, пламенно-красного, сине-фиолетового и др.

За высокорослыми сортами необходим особый уход. Чтобы стебли не сломались от ветра, их необходимо подвязывать к колям, которые следует вбивать в почву еще весной, перед посадкой георгинов. Для того чтобы лучше развивались боковые веточки и увеличилось число цветков, верхние бутоны необходимо удалить – такая процедура называется «прищипывание».

Сорта георгинов, как и всех других цветочных культур, имеют свои названия. Память о знаменательных событиях и известных личностях хранят названия цветов: пламенный *Олимпийский огонь*, лилово-розовый *Космос*, оранжево-желто-белый *Ван Клиберн*. Во время своего визита в Россию Индира Ганди в саду под Москвой залюбовалась еще безымянными георгинами, имевшими розовые лепестки с белым оттенком в центре. Этот сорт получил название «Грезы Индиры Ганди». Цветоводы нашей страны и сейчас занимаются выведением все новых сортов георгинов.

Гладиолус *Gladiolus*

Многолетнее растение из семейства
Ирисовые (Касатиковые), класс Однодольные



В диком виде гладиолусы встречаются в Европе, Западной Азии, Северной и Южной Америке.

Гладиолусы производят завораживающее впечатление в середине лета, когда на травянистых стеблях высотой более метра, от которых отходят изящные длинные мечевидные листья, начинают распускаться поочередно, один за другим, крупные воронковидные цветки. По разнообразию окрасок цветков и их красоте гладиолусы превосходят многие другие многолетние цветочные культуры. Гладиолусы являются отлич-

ным украшением цветников; будучи срезанными, сохраняются в букете довольно долго.

В настоящее время насчитывают тысячи сортов гладиолусов. Окраска лепестков околоцветника может быть всех цветов и оттенков: белого, желтого, оранжевого, оранжево-розового, розового, красного, малинового, синего и других. При этом на нижней доле околоцветника могут выступать яркими мазками, полосками или пятнами оттенки другого цвета. Так, в цветках сорта *Бриллиант* бархатистое темно-красное пятно на нижней доле околоцветника выделяется на фоне ярко-красной окраски всего цветка. У светло-красных цветов сорта *И. С. Бах* у основания нижней доли околоцветника имеется бело-кремовое пятно, придающее растению неповторимую прелесть. Многочисленные сорта гладиолусов подразделяют по особенностям строения цветков, высоте побегов и другим признакам на пять групп: гофрированные, миниатюрные, с запахом, драконы, Баттерфляй. Начиная с июля и до осенних заморозков радуют нас гладиолусы своей волнующей красотой. Осенью их клубнелуковицы необходимо выкопать, обсушить и оставить храниться до весны.



Ирис, или касатик *Iris*

Многолетнее растение
из семейства Ирисовые
(Касатиковые),
класс Однодольные

Многочисленные виды дикорастущих ирисов распространены в Европе, Северной Африке, Азии, Северной Америке. Эти растения с давних пор привлекали внимание людей благодаря различной окраске довольно крупных, имеющих оригинальное строение цветков. Наружные лепестки в цветках отогнуты вниз, внутренние растут прямо или немного скошены. Мощные, широколинейно-мечевидные листья ирисов, отрастающие от ветвистых

корневищ, заметно выделяются среди другой зелени садовых растений. Цветут ирисы в мае-июне.

Ирисы – одни из самых изящных и красивых садовых растений – издавна стали культивироваться людьми. Арабы с древних времен выращивали ирисы с белыми душистыми цветками. Со временем ирисы попали в Испанию, Грецию. Слово «ирис» в переводе с греческого означает «радуга». Иридой звали греческую богиню, которая спускалась с небес к людям в семицветном одеянии. Но окрасок цветков ирисов больше, чем цветов радуги. Ирисы с красноватыми, оранжево-желтыми, желто-коричневыми, голубыми, синими, фиолетовыми, сиреневыми и лиловыми цветками стали выращивать с XVII века во Франции, Германии, Англии, создавая новые сорта.

Цветоводы работают в основном с группой высоких ирисов, которые еще называют бородатыми. Такие ирисы имеют бородки на наружных лепестках цветков. Согласно классификации, разработанной ирисоводами, бородатые ирисы подразделяются на три группы:

- 1) карликовые, с высотой цветоносного стебля до 35 см;
- 2) средние – до 55 см;
- 3) высокие – более 65 см.

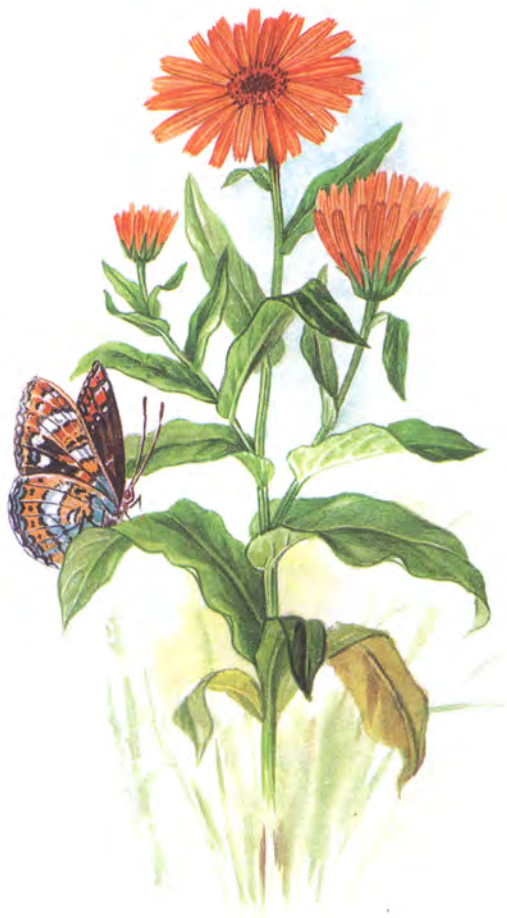
Почти все садовые сорта относятся к группе гибридных ирисов. Прекрасно смотрится ирис болотный. Это высокое растение со светло-желтыми с оранжевым оттенком цветками может украсить берега небольшого приусадебного водоема.

Календула, или ноготки

Calendula

Однолетнее растение из семейства

Сложноцветные, класс Двудольные



Ноготки – однолетние травянистые растения высотой от 20 до 75 см с ветвистыми стеблями, мясистыми ребристыми светло-зелеными побегами и удлинёнными листьями с сердцевидным основанием. Простые полумахровые или махровые соцветия могут иметь оттенки от светло-желтого до ярко-оранжевого. Название «ноготки» растение получило неслучайно – ее зрелые сухие изогнутые семена имеют некоторое сходство с ногтями. Дикорастущие ноготки встречаются в Центральной и Южной Европе.

Эти неприхотливые растения с солнечно-лучезарными, «веселыми» соцветиями общеизвестны. Они очень нетребовательны, хорошо растут на любых почвах, украшая бордюры, рабатки, клумбы, оживляя зелень газонов. Срезанные для букетов долго стоят в воде. Обильно цветут при хорошем солнечном освещении, но способны выносить и затенение. Цветут ноготки очень долго – до морозов. Размножаются при посеве семян в грунт и самосевом.

Календула – не только одна из любимых садовых цветочных культур, но и не менее знаменитое лекарственное растение, которое применяют при различных заболеваниях. В настоящее время выведено множество сортов ноготков. Наиболее ценные – махровые, с крупными соцветиями, часто имеющими интенсивную оранжевую окраску (почти красного цвета). К таким сортам относятся: *Золотой шар* – высокие растения с махровыми соцветиями золотисто-желтого цвета; *Оранжевый король* с ярко-оранжевыми соцветиями, махровыми или полумахровыми. Красивы красно-оранжевые соцветия с желтой серединкой сорта *Сенсация*.

Колокольчики

Campanula

Многолетнее растение из семейства Колокольчиковые,
класс Двудольные



В России различные виды колокольчиков встречаются повсеместно: от Заполярья до южных степей. С некоторыми из этих видов была проделана большая работа по отбору и гибридизации наиболее интересных растений. В настоящее время около сотни сортов колокольчиков дают прекрасный материал для букетов, их высаживают на газонах и клумбах. Все садовые колокольчики имеют сходство в форме цветков, в строении про-

стых листьев, которые располагаются в виде прикорневых розеток и по всему стеблю.

Стебли почти у всех видов колокольчиков прямостоячие, крепкие, с желобками или ребрышками, отрастающие от хорошо развитых корневищ.

Отличаются колокольчики друг от друга высотой растений, окраской и количеством цветков на цветоносах.

Наиболее высокий (до 1,5 м) широколистный колокольчик имеет голубые, лиловые, светло-фиолетовые, реже белые цветки, расположенные на верхушке стебля. У персиколистного колокольчика собранные в рыхлую кисть цветки имеют синевато-лиловый или белый цвет. Они распускаются по очереди, снизу вверх, на цветоносных стеблях, высота которых до 1 м. Самое большое количество цветов, более 50, может распускаться на каждом побеге колокольчика молочкоцветкового. Окраска венчиков у сортов этого вида бывает самых разных оттенков: от бело-голубого до светло-фиолетового. Все сорта колокольчиков можно размножать семенами и делением кустов, за исключением колокольчика молочкоцветкового. Деление кустов этого растения не всегда даёт положительный результат.



Космея, или красotka

Cosmos

Однолетнее растение из семейства Сложноцветные,
класс Двудольные



Родиной этих веселых, радостных, долго цветущих растений является Мексика. Оттуда космея распространилась по всем странам. Этот цветок неприхотлив, хорошо растет на любых почвах. Но лучше всего развиваться и цвести космея будет там, где нет затенения, много солнечного света. От дикорастущих предков в культуру перешли два вида космей: космея двоякоперистая и космея оранжевая. Их сорта, обладая сходными чертами строения, имеют некоторые отличия.

Космея двоякоперистая – более высокое растение, ее побеги достигают 1,5 м в высоту. Стебли довольно густо покрыты красивыми, почти ажурными, рассеченными, двоякоперистыми листьями. Легкую зелень побегов расцвечивают крупные немахровые соцветия белой, розовой и карминной окраски. Сорта космеи двоякоперистой различаются по высоте и плотности куста, величине и окраске соцветий, но цветут все с июня до осенних заморозков. Уже в июле в увядших соцветиях формируется большое количество тонких, длинных, крупных семян. Они могут просыпаться на грунт, и на следующий год на этом участке зацветут новые космеи.

Для сортов космеи оранжевой характерны менее рассеченные листья. Ярко-оранжевые соцветия распускаются несколько позднее, чем у двоякоперистой космеи.

Красивые, изящные, неприхотливые космеи являются отличными декоративными растениями, украшают клумбы, и в букеты.

Левкой
Matthiola

Однолетнее растение из семейства Крестоцветные,
класс Двудольные



В диком виде левкои произрастают в Европе, Азии и Австралии.

Два вида этого растения (седой и двурогий, или маттиола) с давних пор стали выращиваться как ценные цветочные культуры. За долгие годы культивирования левкоев цветоводы создали интересные сорта, которые различаются временем цветения и окраской цветков. Сорта седого левкоя, названные так за беловатое опушение стеблей и листьев, более высокорослые и крупноцветные, чем сорта двурогого. Но все самые разные сорта левкоев наполняют во время цветения воздух душистым, несколько пряным, непревзойденным ароматом.

Сорта левкоя седого чаще используются в декоративном садоводстве, чем сорта маттиолы. Их выращивают на рабатках и клумбах, ими расцвечивают зелень бордюров и газонов. Беловато-серебристые побеги левкоев с продолговато-ланцетными листьями и красивыми махровыми цветками, окрашенными в белый, розовый, сиреневый, красный или темно-фиолетовый цвет, служат оригинальным дополнением и украшением любого букета. Красивы цветки махровых левкоев, но после их отцветания семена не образуются. В махровых цветках тычинки и пестики, видоизменяясь, превращаются в дополнительные лепестки.

Сорта второго вида левкоев, маттиолы, почти все низкорослые с мелкими розовато-лиловыми цветками, не такими красивыми как у левкоя седого, но обладающими нежным ароматом, который усиливается в вечерние и ночные часы. Их высаживают среди красиво цветущих растений для аромата.

Лилия

Lilium

Многолетнее растение из семейства Лилейные,
класс Двудольные.



Лилии – красивейшая цветочная культура. Это многолетнее травянистое растение с подземной чешуйчатой луковицей, окрашенной в разные оттенки: от белого до фиолетового. Из луковицы каждую весну развивается округлый стебель высотой до 150 см, на котором поочередно или мутовками располагаются простые крупные листья, имеющие различную форму: удлиненную, ланцетную, яйцо, эллипсо- или сердцевидную. На верхушках стеблей расцветают одиночные или собранные в зонтиковидное, метельчатое или кистевидное соцветие, цветы.

Красивые цветки лилии могут иметь форму воронки, чаши, кубка, чалмы – все зависит от вида, а их у дикорастущих лилий около 100. Они произрастают в умеренном поясе Северного полушария. Часть этих видов в давнюю пору люди стали выращивать около своих жилищ, от них-то со временем и произошли современные сорта лилий. Восхитительная красота лилии сочетается с целебными и пищевыми свойствами.

С давних пор лилия белоснежная почиталась на Кипре, в Древнем Египте, Греции, на Ближнем Востоке. У древних римлян существовала легенда о том, что белая лилия выросла из капли молока богини Юноны. Крестоносцы привезли лилию из Италии, и она распространилась по всей Европе

Белизна цветков лилии стала символом правды, чистоты. Во Франции трилистник лилии стал эмблемой королевской власти. Позднее цветок лилии сделался клеймом для преступников. Вспомните клеймо миледи из романа А. Дюма «Три мушкетера».

Особенно красивы сорта лилии царственной (регале), тигровой, леопардовой, прекрасной, золотистой, лилии Генри и др.



Маргаритка *Bellis*

Многолетнее растение из семейства Сложноцветные,
класс Двудольные



Маргаритки – небольшие скромные растения с белыми, розовыми или красными некрупными соцветиями – давно выращиваются в парках, садах, скверах и на приусадебных участках. Из них создают долго цветущие бордюры клумб, красивые, живописные группки-куртинки на зеленых газонах.

Кompактные кустики маргариток с прикорневой розеткой лопатчатых простых листьев имеют высоту до 20 см. Цветут маргаритки с весны до глубокой осени, с небольшим перерывом в наиболее жаркое время. Они хорошо переносят зиму, сохраняя под снегом листья и бутоны.

Название «маргаритка» в переводе с греческого означает «жемчужина». И в самом деле – беленькие нежные соцветия маргариток на фоне молодой зеленой травы бывают похожи на рассыпанные по лугу жемчужинки. Соцветия некоторых современных сортов маргариток имеют 5-6 см в диаметре, а соцветия дикорастущих маргариток – не больше 2 см.

Существует много легенд, связанных с маргаритками. Согласно одной из них, боги превратили красивую девушку в маргаритку, спасая ее от жестокого преследователя. В одной из сказок солнце выполнило скромную просьбу маргаритки, суть которой заключалась в том, чтобы ей позволительно было цвести во всякое время года. А коснувшись своим лучом середины соцветия, солнце оставило на память о себе желтый кружок.

Во многих странах маргаритка является символом доброты и сердечности. В шотландских песнях маргаритку сравнивают с царицей цветов розой и говорят, что роза царствует одно лето, а маргаритка никогда не увядает. В нашей стране это милое растение пользуется большой популярностью.

Настурция

Tropaeolum

Однолетнее растение из семейства Настурциевые,
класс Двудольные



Настурция родом из Центральной Америки. Будучи южным растением, хорошо развивается в условиях жаркого и влажного лета на открытых солнечных участках. Но и в затенении может цвести довольно обильно, однако плохо переносит заморозки.

Настурция – однолетнее растение с сочными травянистыми стелющимися гладкими побегами, которые могут вырастать до 4 м. У настурции красивы не только цветки, но и листья, которые имеют оригинальную форму, редко встречающуюся у растений, – они округло-щитовидные, на длинных черешках светло- или темно-зеленой окраски.

Живописные листья настурции используются в букетах как самостоятельный декоративный материал. Особенно ценятся темно окрашенные листья. Настурция – распространенное цветочное растение, украшающее клумбы, рабатки, бордюры в садах, парках, скверах. На улицах ее высаживают в декоративные вазы и одонья. Сорта настурции с длинными побегами сажают как вьющиеся растения на балконах и подоконниках.

Многочисленные сорта настурции имеют простые или махровые цветки с лепестками всех оттенков желто-оранжевого: от светло-желтого до яркого красно-оранжевого, пылающего цвета. Настурция – не только декоративное растение, но и пищевое. Крупные (до 7 мм в диаметре) округлые, с губчатой светло-желтой оболочкой, семена настурции используются в кулинарии некоторых южных стран.

Нарцисс
Narcissus

Многолетнее растение из семейства Амариллисовые,
класс Однодольные



Все нарциссы – раноцветущие луковичные растения с цветками красивой, изящной трубкообразной формы. Двойной околоцветник каждого цветка имеет два ряда лепестков. Наружный ряд состоит из свободных белых, желтых или желто-белых лепестков. Внутри находятся сросшиеся лепестки, образующие корону. Окрашены могут быть все лепестки внутреннего ряда или только их зубчато-волнистые края; цвета – оранжево-красный, темно-желтый, нежно-лимонный и другие. Слегка поникающие на тонком, легком цветоносе, такие цветки нарцисса производят неизгладимое впечатление.

Изящная красота цветков нарцисса запечатлелась в легендах и мифах. В одном древнегреческом мифе рассказывается о судьбе очень красивого юноши по имени Нарцисс. Он, увидев свое отражение в воде, так влюбился собой, что не мог оторваться и зачах. Но милосердие богов не дало ему исчезнуть, он превратился в прелестный, чудно благоухающий цветок, венчик которого склоняется книзу, как бы стремясь рассмотреть себя в воде. Нарциссы и в самом деле хорошо себя чувствуют около водоемов и в условиях повышенной влажности.

Цветоводы всего мира любят и ценят нарциссы. Наиболее известными сортами являются: среди белоцветковых – Непревзойденный, Бирбеша; среди кремовых с оранжевым – Бекхаус; желтых с оранжевым – Фортуна, Скарлет, Элеганс; желтобелых и желтых – Спринг Глори и др. Выведены сорта с маленьким добавочным венчиком – Сноу, Принцесс, Леди Мур. Создание новых сортов нарциссов продолжается.

Незабудка

Myosotis

Многолетнее растение из семейства Бурачниковые,
класс Двудольные



Незабудки – невысокие растения, образующие компактные кустики. Некрупные цветки с нежно-голубыми или бирюзовыми лепестками и солнечно-желтой серединкой часто украшают весенние цветники. Небольшие соцветия возвышаются над прикорневой розеткой удлиненных, шершавых от опушения листьев. Садовые незабудки выведены от дикорастущих, произрастающих по всей Европе. О возникновении незабудок в разных странах бытуют сходные легенды, во многих из них незабудка появляется из слез невест, пролитых ими при расставании с любимыми.

В Греции, Германии, Австрии, Англии и других европейских странах незабудку называют цветком постоянства, верности. Во Франции незабудка почитается как символ воспоминаний и памяти. Ее дарят и посылают тем, кого хотя бы долго помнить. В немецких народных поверьях незабудке отводилась решающая роль в отыскании кладов. Для этого человеку, нашедшему на своем пути незабудку, нужно подойти к ближайшей скале или к утесу и дотронуться до камней, тогда перед человеком предстанет пещера с богатствами. Человек начинает набивать карманы сокровищами, а в это время таинственный голос напоминает о том, что нельзя забывать в пещере самое дорогое – цветок незабудки. Если жадный до богатства человек, выходит из пещеры, помня только о приобретенных им драгоценностях, и оставляет незабудку, то все сокровища превращались в мусор. Легенды, сказания и мифы по-прежнему живут в памяти разных народов. А в садах, парках и на балконах радуют людей в мае-июне голубые незабудки, в лепестках которых отражается голубое безоблачное небо.

Пион
Paeonia

Многолетнее растение из семейства Лютиковые,
класс Двудольные



От дикорастущих пионов, распространенных главным образом в Европе и Азии, произошли замечательные сорта культурных пионов, среди которых есть травянистые и кустарниковые виды. У пионов сильно разрастается веретенообразное или шишкообразное корневище, от него в почву отходят тонкие корни, а вверх тянутся побеги. У травянистых пионов они бывают в высоту до 1 м, у кустарниковых – до 2 м. Крупные сложные красивые листья имеют разную форму. Пионы – долгожители и выносливые цветочные культуры, на одном месте живут десятки лет.

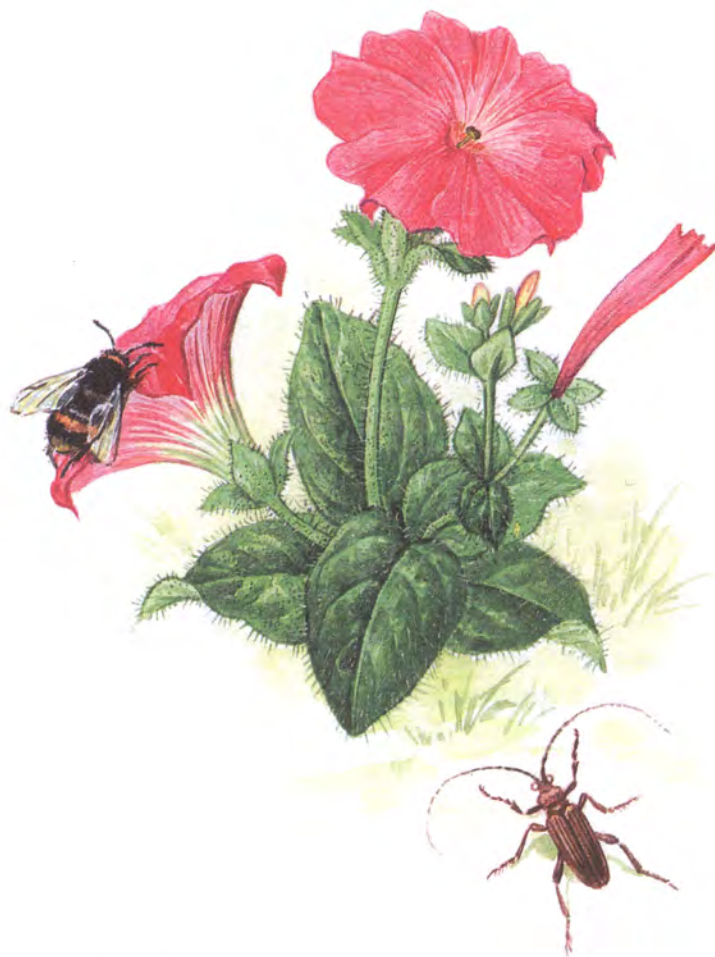
Люди издавна приписывали пиону чудодейственные свойства, считая это растение одним из величайших творений природы. Пион лекарственный с темно-лилово-красными одиночными немахровыми цветками с давних времен украшал сады Греции и Рима, а в средние века стал использоваться как целебное средство. Отварами его корневищ лечили многие заболевания. Не случайно в Древнем Риме бытовал миф о том, что бог царства мертвых Плутон, спасая ученика врача Эскулапа от несправедливого приговора к смерти, превратил его в прекрасный цветок – пион.

Самыми красивыми и многочисленными сортами пионов являются производные пиона белоцветкового, или китайского. В Китае пионы выращиваются уже около 2000 лет и являются излюбленными цветочными культурами, как розы в Европе и хризантемы в Японии. Но и в российских садах и парках пионы с душистыми цветками чисто белой, белой с красными прожилками, розовой, кремовой, опаловой и других окрасок занимают одно из первых мест среди садовых многолетников.

Петуния

Petunia

Однолетнее растение из семейства Пасленовые,
класс Двудольные



Родиной дикорастущей петунии является Южная Америка. Там она считается многолетним растением. Привезенный в Европу, этот цветок, неспособный перезимовывать в условиях даже мягких зим, стал выращиваться как однолетний. Петуния – широко используемая в цветоводстве культура. Она украшает цветники и клумбы, ее высаживают в декоративные вазы, на балконы, она красуется на подоконниках в ящиках и горшках. У петунии очень красивые крупные, одиночные цветки. Кустики петуний густо покрыты некрупными, округло-овальными листьями.

Правильный воронковидный околоцветник каждого цветка образован сросшимися лепестками. Он может быть самой различной окраски: от белой до фиолетовой. Такие живописные «граммофончики» там и сям виднеются среди зелени густоветвистых прямостоячих или стелющихся кустиков петунии, имеющих высоту от 20 до 70 см.

Сорта петунии подразделяются по форме цветков на простые и махровые. Красивы простые цветки с цельнокрайними обычными лепестками, а цветки с волнистыми, бахромчатыми краями просто восхитительны! Сорта с пушистыми махровыми цветками выглядят великолепно, но у них не формируются семена и размножать их можно только черенкованием. Сорта с простыми цветками образуют мелкие семена, из которых выращивают рассаду. Получение рассады требует большого терпения и труда.

Зацветают петунии через 70 дней после посева. Цветут обильно и красиво, оживляя цветники довольно долго, до первых заморозков.

Примула, или первоцвет

Primula

Многолетнее растение из семейства Первоцветные,
класс Двудольные



Примулы, эти широко распространенные небольшие симпатичные растения, получили свое второе название – первоцветы – неслучайно. Весной на лугах и в лесах многочисленные дикорастущие виды примул расцветают одними из первых. Примулы еще называют баранчиками за сходство продолговатых сморщенных по краям и покрытых беловатым пушком листьев с курчавой шерстью молодых барашков. Ключиками примулы называют, сравнивая их зонтиковидные соцветия золотистых душистых цветков на длинных цветоносах, со связками ключей.

Спримулами связано много красивых легенд, сказаний и поверий. В датской сказке небесную принцессу боги превратили в примулу за то, что она отказалась вернуться на небо, полюбив земного юношу. В Швейцарии примулу считают талисманом счастья, эмблемой любви к Родине и, уезжая из родных мест, берут засушенный цветок примулы как память о них. В Англии эти цветы пользуются особенной любовью. Шекспир воспел примулу в своих произведениях. Английские цветоводы создали сорта примул, имеющие более крупные и различно окрашенные цветки с более сильным ароматом. Покидая свою страну, англичане всегда увозили с собой живую примулу и высаживали ее около своих новых жилищ.

В России примулы начали разводить в цветниках с XVIII века. Завораживающее впечатление ранней весной производят бордюры из примул с кремово-оранжевыми, белыми, сиреневыми, лиловыми, розовыми и малиново-красными цветами. Примулами не только украшают сады и парки, их еще используют для приготовления салатов, а цветки и корни применяют как целебные средства.

Резеда

Reseda

Однолетнее растение из семейства Резедовые,
класс Двудольные



Резеда – небольшое однолетнее растение, стебли которого не поднимаются от земли выше, чем на 25-30 см. Прямостоячие стебельки имеют незначительные разветвления и густо покрыты некрупными удлинёнными листьями. Кистевидные соцветия располагаются на верхушках стеблей. Эти соцветия состоят из мелких неярких цветков с беловатыми, желтоватыми или зеленоватыми венчиками.

Первый раз увидев резеду в цветнике, можно прийти в недоумение: почему среди красивых цветочных культур поселилось, вроде бы, совсем невзрачное растение.

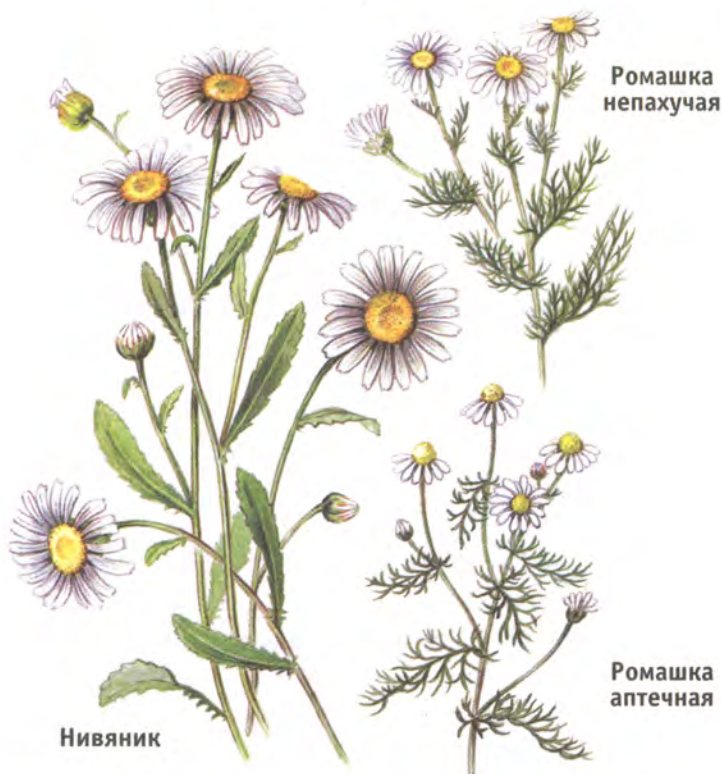
На просторах Северной Африки и в настоящее время произрастает дикорастущая резеда. Мимо этого растения можно пройти, не заметив его, но неповторимый легкий пряный аромат легко различить среди многих природных запахов. Именно этот своеобразный притягательный аромат заставил людей начать разводить резеду.

Среди красивых, живописных цветочных культур, произрастающих в цветниках, скромная резеда чаще всего образует густые бордюры. На протяжении всего дня люди могут не замечать эту «цветочную золушку», но с наступлением сумерек или в пасмурную погоду воздух наполняется приятно бодрящим ароматом многочисленных мелких цветков резеды. Выращивают эти растения и как комнатную культуру, в горшках. Цветоводы-селекционеры создали сорта крупноцветковой резеды, которая отличается высотой стеблей, величиной цветков и соцветий и более яркой окраской. Интересными сортами являются *Голиаф, Габриель*.

Ромашка, поповник, нивяник

Leucanthemum

Многолетнее растение из семейства Сложноцветные,
класс Двудольные



Цветущий поповник, или нивяник, называемый также в народе ромашкой, покрывающий волнами бело-желтых цветков на протяжении всего июля наши луга, поляны и опушки леса, всегда вызывает приятные чувства. Дикорастущий поповник дал начало многим сортам, ко-

которые объединены в группы «садовых ромашек». Соцветия этих ромашек во много раз крупнее дикорастущих и достойны не только восхищения, но и восторга.

Некрупные соцветия дикорастущих ромашек мы легко и быстро можем освободить от белых язычковых цветков, гадая с их помощью, сбудется что-либо в нашей жизни или не сбудется, любит нас кто-то или не любит. А вот на соцветии садовой ромашки такое гадание будет затруднительным, потому что белые лепестки-цветочки прочно прирастают к золотистому центру, образованному трубчатыми цветочками. Красуются такие соцветия значительно дольше по сравнению со сроками цветения их дикорастущих предков: с мая и до поздней осени. Для получения наиболее крупных соцветий садовые ромашки необходимо выращивать на плодородной, хорошо увлажненной почве. У садовых ромашек красивые прочные стебли, высотой до 80 см, которые выносят навстречу потокам солнечного света крупные простые или махровые соцветия. Нижние листья имеют продолговатую обратнойцевидную форму, а верхние стеблевые листья – узко-продолговатые. Края листьев зазубрены. Садовые ромашки светолюбивы, на затененных участках развиваются плохо. Эффектно выглядят ромашки, растущие группами на больших парковых и садовых полянах. Ромашки прекрасно смотрятся в букетах в союзе с другими цветочными культурами. Срезанные и поставленные в вазы с водой ромашки долго сохраняют свежесть и не увядают, неслучайно эти растения имеют давнее название – нивяники.

Сальвия, или шалфей

Salvia

Однолетнее растение из семейства Губоцветные,
класс Двудольные



Родина сальвии – Южная Америка. Сальвия – многолетнее растение, но в цветниках выращивается как однолетнее. На прямостоячих стеблях высотой от 40 до 80 см пламенеют ярко-красные, крупные (до 20 см) кистевидные соцветия из многочисленных цветков неправильной оригинальной формы. Каждый цветок состоит из двугубых чашечки и венчика. Неодинаковые сросшиеся лепестки образуют верхнюю серповидную губу и нижнюю, трехлопастную. Сальвия – свето- и теплолюбивое растение, погибает даже от слабых заморозков, поэтому ее высаживают на клумбы только в начале лета.

Научное название «salvia» происходит от латинского слова «salvare», что означает «быть здоровым». И это не случайно, потому что ближайшим родственником декоративной сальвии, той, которая украшает цветники и клумбы, является шалфей лекарственный, обладающий ценными целебными свойствами.

Соцветия сальвии в зависимости от сорта могут иметь различную окраску. Огненно-красные они у *Сальвии шарлахово-красной*, небесно-голубые или бирюзовые – у *Сальвии распростертой* и лазорево-синие у *Сальвии лазоревой*. Каждый отдельный цветочек цветет в течение трех дней, но все соцветие долго не теряет своего декоративного вида – ведь цветков в нем много, а у отцветших цветков долго сохраняются крупные ярко окрашенные чашечки. Кисти цветущей сальвии придают любым цветникам торжественный, праздничный вид. Оригинальная форма цветка сальвии является примером прекрасного приспособления к перекрестному опылению шмелями и пчелами.

Тюльпан

Tulipa

Многолетнее растение из семейства Лилейные,
класс Однодольные



Тюльпаны – одни из красивейших луковичных многолетних растений. Тюльпан выглядит удивительно привлекательно. Крупные простые продолговатые или ланцетные листья с окраской от ярко– до темно-зеленой, с сизым налетом, у некоторых сортов с волнистыми краями, скульптурно выделяются среди весенней зелени цветников. Прямой высокий стебель заканчивается крупным цветком, форма которого может быть разной: чашечковидной, бокаловидной, шаровидной, лилиевидной, махровой и двойной. Живописно выглядят коричневые или темно-синие тычинки внутри околоцветника.

Цветки тюльпанов, состоящие только из шести долей околоцветника, окрашены во все цвета: от нежно-белого до темно-фиолетового и даже черного. Сорт тюльпанов с черным цветком был выведен в Голландии в 1673 году, и в честь такого события состоялся праздник, на котором глава государства Вильгельм Оранский вручил большую премию цветоводу и назвал черный тюльпан чудом Голландии. У знаменитого французского писателя А. Дюма есть роман под названием «Черный тюльпан».

Происходят тюльпаны из Средней Азии, где их за бокаловидную форму цветка называли тюрбанами. Большое распространение и популярность с давних времен тюльпаны получили в Турции, где они были впервые введены в культуру. В Европу тюльпаны попали в XVI веке и быстро распространились по всем странам. Центром разведения и селекции тюльпаном вскоре стала Голландия, там любовь к тюльпанам стала национальной чертой и даже превратилась в тюльпаноманию. За луковицу



- 1) Дарвинов тюльпан
- 2) Бокаловидный
- 3,4) Попугайный
- 5) Лилиецветный

особенно красивых тюльпанов отдавали дома и лавки. На плите одного из домов Амстердама есть надпись о том, что два каменных дома были куплены за 3 луковицы тюльпанов.

Существует большое количество сортов, отличающихся по высоте растений, срокам цветения, окраске лепестков и продолжительности выращивания на одном месте.

По совокупности признаков тюльпаны подразделяются на несколько групп. К самым старым по происхождению, но до сих пор повсеместно выращиваемым относятся тюльпаны из группы простых ранних: желтые *Мон Трезор*, розовые *Ибис* и др. У некоторых тюльпанов, относящихся к группе махровых ранних, окраска цветка на протяжении цветения может изменяться. У сорта *Мурильо* белая окраска переходит в розовую. От этого сорта произвели другие сорта: *Электра* и *Мистер Ван дер Хуф*.

В XIX в. во Франции появились сорта тюльпанов с яркой однородной окраской: белой, розовой, красной, темно-красной, оранжево-красной, сиреневой и почти черной, – которые были объединены в группу дарвиновских. К ним относятся: *Маратон*, *Аристократ*, *Афтерглоу*, *Бретань*, *Деметр*, *Куин оф Найт*, *Парад*, *Большой театр*.

В группу лилиецветных тюльпанов объединены оригинальные изящные сорта с цветами в форме лилии: с узкими долями околоцветника и отогнутыми наружу острыми кончиками. Такие сорта, как *Астор*, *Аладдин*, *Аркадия*, *Мариетта* производят неизгладимое впечатление. Лилиецветные тюльпаны особенно ценны для составления букетов и очень красиво смотрятся на газонах в групповых посадках.

Причудливую форму цветков имеет группа попугайных тюльпанов. У них доли околоцветника имеют некоторое сходство с перьями попугая, они сильно рассечены и имеют яркую окраску. Великолепные сорта: *Техас Голд*, *Ред чемпион*, *Фантазия*, *Блек Паррот*.

Дикорастущие тюльпаны из России служат прекрасным селекционным материалом для создания новых сортов.

Цинния
Zinnia

Однолетнее растение из семейства Сложноцветные,
класс Двудольные



Родом циннии из Мексики, оттуда они попали сначала в Европу, а затем в Россию. В цветоводстве циннии используются широко, но эти южные растения лучше все-

го растут и развиваются на хорошо освещаемых и прогреваемых умеренно влажных почвах. От двух видов цинний (изящной и Гагеана) произошли многочисленные интересные сорта, которые широко используются в цветочном оформлении.

У всех сортов цинний некрупные удлинённо-овальные сидячие листья располагаются на прочных, жестковатых стеблях супротивно – друг против друга. Многочисленные сорта циннии изящной, образующие раскидистые или компактные кустики высотой от 30 до 100 см, различаются величиной, формой и окраской соцветий. Самые крупные соцветия достигают 12 см в диаметре. Некоторые сорта цветущих цинний можно принять по форме и окраски за георгины или хризантемы.

Сорта циннии Гагеаны имеют невысокие (до 60 см) компактные кустики с разветвляющимися веточками, мелкими узкими листочками и мелкими полумахровыми и махровыми соцветиями желтой или оранжевой окраски диаметром 3–5 см. Гибридные сорта цинний с махровыми соцветиями имеют интересную пеструю кремово-бордово-коричневую окраску.

Циннии придают цветникам нарядный вид. Рослые сорта украшают большие рабатки. Посаженные крупными группами на газонах, они создают красочную гамму розово-кремовых оттенков на яркой зелени. Среднерослые и низкорослые сорта выращиваются на клумбах и балконах. В букетах используют хризантемovidные и пестроцветные сорта цинний.

Цветы садов и полей:

Учебное пособие для школьников младших и средних классов. –
М.: Эгмонт Россия Лтд., 2001. – 64 с. – (Серия «Атлас родной природы»)


© Эгмонт Россия Лтд., 2000
Редактор Александр Кочаров
Иллюстрации Ольги Руновской
Дизайн серии Андрея Рыбакова
Компьютерная верстка Михаила Одинцова
Все права защищены

Издательство «Эгмонт Россия Лтд.». ЛР № 090172 от 21.04.97.
121099 Москва, 1-й Смоленский пер., 9.
Налоговая льгота – Общероссийский классификатор
продукции ОК-005-93 том 2: 953000
Гигиенический сертификат № 77.99.6.953.П.8766.2.00 от 11.02.00
Подписано в печать 22.05.2001. Формат 84х108/32
Печать офсетная. Тираж 10,0 тыс. экз. Заказ № 0106830.
Отпечатано с готовых диапозитивов в ОАО «Ярославский полиграфкомбинат»
150049, г.Ярославль, ул.Свободы, 97

ISBN 5-85044-584-6

АТЛАС

Р О Д Н О Й П Р И Р О Д Ы



Животные леса
Птицы леса
Растения леса
Животные луга
Растения луга
Животные водоема
Растения водоема
Растения болота
Городские животные
Следы на снегу
Цветы садов и полей
Растения зимой
Камни и минералы
Овощи и фрукты
Городские растения
Грибы

ISBN 5-85044-584-6



9 785850 445843